

LA MAISON EN ACTION

ATELIER #2 graine de chimiste !

Avec la préparation de la prochaine saison, ça bouillonne au Volcan ! On se demande même s'il ne va pas bientôt entrer en éruption... Mais d'ailleurs, qu'est-ce qu'une éruption ? [Clique ici pour avoir la réponse en vidéo avec Fred et Jamie !](#)

Pour réaliser un volcan en éruption, il te faudra :

- une grande feuille de papier ou de carton souple,
- une petite bouteille vide en plastique (bouteille d'eau, de savon, ...),
- du vinaigre ménager ou de vin blanc
- deux / trois cuillères à café de bicarbonate de sodium,
- du ketchup, ou de la grenadine, ou du colorant rouge,
- et du petit matériel : ciseaux, scotch, ... voire même un peu de peinture si tu veux peindre ton volcan.

1

Forme un cône en roulant la feuille de papier et fixe-le avec un morceau de scotch



2

Coupe la base du cône de façon à ce qu'il tienne à plat



3

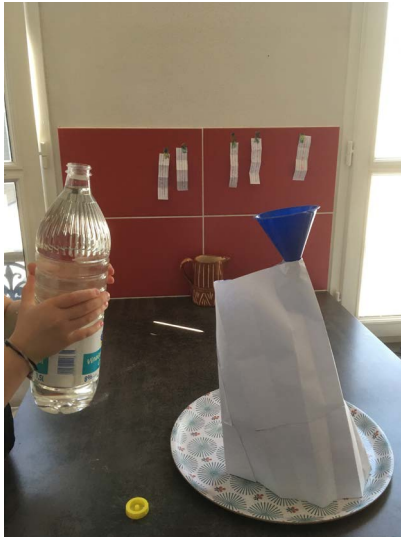
Coupe lui la pointe :
ce sera le cratère du volcan.
Arrange-toi pour former le cratère
au même niveau que
la bouteille en plastique



4

Place le volcan sur la bouteille.
Attention : place ton volcan dehors ou dans
une baignoire, il va y avoir
une coulée de lave !

Remplis la bouteille au $\frac{3}{4}$ avec du vinaigre,
et ajoute une bonne cuillère de ketchup
(ou le colorant)



5

Verse le bicarbonate d'un seul coup à l'aide
d'un entonnoir dans le cratère du volcan,
attends quelques secondes... une éruption !

